**Задание на 25-26 мая 2020 г.**

**т\о «Избранные страницы математики»**

**Педагог Мелько С.И.**

**Выполненные задания отправлять на WhatsApp педагогу**

**Тема «Решение тестов. Подготовка к итоговой работе»**

**Тест №4 для 5 класса**

1. Значение выражения (40,05 + 250 + 59,95) • 0,2 равно:

 а) 70,5; б) 70; в) 75.

2. Среди величин 1 м 3 дм 2 см, 1 м 2 дм 30 см и 10 дм 25 см наименьшей является:

 а) первая; б) вторая; в) третья.

3. Дана формула *S = v* • *t.* Если *S =* 35 км, t = 0,7 ч, то:

 a) *v* = 5 км/ч; б) v = 50 км/ч; в) *v =* 50,5 км/ч.

4. Корень уравнения 0,3 • *(2п* + 1,5 *п*) = 1,05 равен:

 а) 1; б) 1,1; в) 0,1.

5. Объем бассейна составил525,25 м3 площадь дна — 84,04 м2. Глубина бассейна равна:

 а) 6,5 м; б) 5,25 м; в) 6,25м.

6. Значение выражения (х2 + 10y2) • 0,1 при *х* = 0,1 и *у* = 10 равно:

 а) 100,001; б) 100,01; в) 100001

7. В состав товарного поезда входит 10 цистерн,что составляет всех вагонов. В поезде

 а) 23 вагона; б) 46 вагоном; в) 28 вагонов.

8. Значение выражения

 Равно нулю, если:

 а) х = 1; б) х = 0,1; в) х = 10.

9. 24 минуты меньше 1 часа на:

 а) 60%; б) 65%; в) 62%.

10. Из двух одинаковых квадратов сложилипрямоугольник. Периметр одного квадрата равен 18,4см,Площадьполученного прямоугольника равна:

 а) 40,32 см2; б) 42 см2; в) 42,32 см.